

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Science Citation Index (astronomie) za rok 2001

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 47 (2002), No. 4, 342--342

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/141150>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2002

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

průkazná odpověď. Co vlastně znamená vědět, znát, vynalézat? To je jedna z věčných otázek, kterými je vroubena tajemná cesta lidského poznání.“

Kdo tedy ví, kde se vlastně nachází skutečný smysl matematiky? Zda v poselství velkých tradic západního racionalismu — od Sokrata přes Kanta a dále — které nabádá k opatrnosti při přeceňování lidského rozumu? Které upozorňuje, že neobdělaná pole nevěděni — jak ostatně připomíná i De Giorgi — jsou nesmírná ve srovnání se skromnými pozemky kultivovanými poznáním? Anebo ve výrazu Archimedově, který, zobrazen na Fieldsově medaili, hledí do dalek a jehož hlava je ověncena neohroženým až vyzývavým motem: *Transire suum pectus mundo que potir*, překročit lidské dimenze a podmanit si vesmír?

Science Citation Index (astronomie) za rok 2001

V následující tabulce jsou uvedeny impaktní faktory a citační poločasy všech důležitých astronomických časopisů. Viz též PMFA 47 (2002), č. 1, 71.

| JOURNAL ABBREVIATION | IMPACT FACTOR | CITED HALF-LIFE | JOURNAL ABBREVIATION | IMPACT FACTOR | CITED HALF-LIFE |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|
| Acta Astronaut | 0.140 | >10.0 | Exp Astron | 0.489 | 6.9 |
| Acta Astronom | 2.377 | 8.4 | Geophys Astro Fluid | 0.422 | >10.0 |
| Adv Space Res | 0.462 | 6.1 | Icarus | 2.363 | 8.4 |
| Ann Geophys | 1.199 | 6.3 | Int J Mod Phys D | 1.242 | 3.4 |
| Annu Rev Astron Astr | 7.839 | 9.1 | J Astronaut Sci | 0.191 | 8.7 |
| Annu Rev Earth Pl Sc | 3.265 | 9.0 | J Astrophys Astron | 0.175 | 8.7 |
| Astron Astrophys | 2.281 | 6.4 | Meteorit Planet Sci | 2.559 | 3.0 |
| Astron Astrophys Rev | 4.111 | 7.0 | Mon Not R Astron Soc | 4.681 | 5.4 |
| Astron Geophys | 0.524 | | New Astron | 2.348 | 3.6 |
| Astron J | 3.018 | 6.2 | Nuovo Cimento C | 0.234 | >10.0 |
| Astron Lett | 1.015 | 4.1 | Observatory | 0.400 | >10.0 |
| Astron Nachr | 0.503 | >10.0 | Phys Earth Planet In | 1.248 | 9.9 |
| Astron Rep | 0.789 | >10.0 | Planet Space Sci | 1.246 | >10.0 |
| Astropart Phys | 4.110 | 3.0 | Publ Astron Soc Aust | 0.951 | 3.6 |
| Astrophys J | 5.921 | 6.0 | Publ Astron Soc Jpn | 1.970 | 6.7 |
| Astrophys J Suppl S | 5.214 | 8.1 | Publ Astron Soc Pac | 2.624 | 7.5 |
| Astrophys Lett Comm | 2.290 | 5.2 | Rev Mex Astron Astr | 2.697 | 6.7 |
| Astrophys Space Sci | 0.274 | >10.0 | Sci China Ser A | 0.340 | 6.6 |
| Celest Mech Dyn Astr | 0.697 | >10.0 | Science | 23.329 | 6.4 |
| Chinese Astron Astr | 0.144 | | Sol Phys | 2.103 | 8.2 |
| Cr Acad Sci IV-Phys | 0.244 | | Space Sci Rev | 1.601 | 6.3 |
| Earth Moon Planets | 1.457 | 5.6 | | | |

Zpracovali VOJTĚCH PRAVDA a MAREK WOLF.